

# Instrukcja użytkowania i konserwacji bramy rolowanej PA77

## Spis treści

1. Przeznaczenie.....
2. Użytkowanie i obsługa.....
3. Konserwacja i naprawy.....
4. Zagrożenia.....

### 1. Przeznaczenie

***UWAGA !!! Niniejsza instrukcja jest przeznaczona dla użytkownika bramy, należy się z nią zapoznać przed pierwszym uruchomieniem bramy. Zawiera ona niezbędne informacje, gwarantujące bezpieczne użytkowanie i właściwą konserwację bramy. Instrukcję należy zachować przez cały okres użytkowania bramy. W przypadku sprzedaży bramy należy wraz z nią przekazać niniejszą instrukcję.***

Brama rolowana PA77 jest przeznaczona do zabudowy otworu otwartego w ścianach zewnętrznych i wewnętrznych budynków, stosowana zarówno w obiektach będących w trakcie budowy, jak i w już istniejących. Profile bramowe PA77 wykonane są z wysokogatunkowej blachy aluminiowej. Blacha ta posiada dwuwarstwowe powłoki lakiernicze w systemie PUR-PA, charakteryzujące się podwyższoną odpornością na ścieranie i działanie czynników atmosferycznych. Dzięki piance wypełniającej profile, odznacza się ona dobrą izolacyjnością termiczną i dźwiękową. Zastosowano w danym rozwiązaniu system adaptacyjny, przeznaczony do stosowania w istniejących budynkach. Brama zwijana jest do skrzynki aluminiowej umieszczonej na ścianie lub w ościeży,

### 2. Użytkowanie i obsługa

Brama rolowana i jej elementy składowe została tak zaprojektowana, aby żadna jej część nie została trwale odkształcona podczas normalnego użytkowania.

Podczas użytkowania bramy należy zwrócić uwagę na następujące zalecenia, których nieprzestrzeganie może doprowadzić do uszkodzenia bramy:

użytkowanie niniejszej bramy dozwolone jest wyłącznie w temperaturze otoczenia między - 25°C a + 65°C. Przy silnym wietrze brama musi być całkowicie zamknięta lub otwarta.

brama z napędem elektromechanicznym mogą być używane tylko do pracy w ruchu przerywanym. Ciągła praca rolety nie może przekroczyć 4 minut, po czym zadziała sterownik termiczny unieruchamiając roletę na okres kilkunastu minut. Sterowanie bramy jest zespolone poprzez jej sterowniki krańcowe z centralą i przełącznikami impulsowymi: Wg cyklu O -otwieranie, S -stop awaryjny, Z -zamykanie i dalej ta sama kolejność

Brama może być stosowana maksymalnie do 30 cykli otwarć i zamknięć na dobę, podczas zamykania bramy należy upewnić się, że na drodze ruchu pancerza nie znajdują się żadne osoby lub przedmioty,

**należy oczyścić pancerz z drobnych zanieczyszczeń, które mogą uszkodzić lakierowaną powłokę kurtyny podczas zwijania,**

**nie należy otwierać bramy w przypadku mocnego oblodzenia kurtyny,**

nie należy dokonywać własnoręcznych napraw i modyfikacji w mechanizmach i konstrukcji bramy, w przypadku nieprawidłowego działania rolety należy bezzwłocznie skontaktować się z producentem. Czynności takie jak wymiana elementów bramy bądź jakiegokolwiek zmiany w jej budowie może wykonywać jedynie uprawniony instalator.

w przypadku awarii systemu zawieszenia bramy należy doprowadzić kurtynę do stanu spoczynku i utrzymać bezpiecznie w tym położeniu do momentu przybycia ekipy serwisowej, która montowała bramę.

W przypadku braku zasilania w energię elektryczną można bramę otworzyć przy pomocy przekładni korbowej NHK kręcąc w odpowiednim kierunku ( góra lub dół ).

### 3. Konserwacja i naprawy

**Proste czynności konserwacyjne mogą być wykonywane przez użytkownika bramy bez jakichkolwiek szczególnych kompetencji. Czynności te polegają na utrzymaniu czystości pancerza oraz usuwaniu zanieczyszczeń zbierających się wewnątrz prowadnic. Należy przy tym przestrzegać następujących zasad:**

**czynności konserwacyjne należy przeprowadzać podczas postoju bramy  
nie stosować ostrych lub szorstkich narzędzi do czyszczenia bramy,  
powierzchnię bramy myć wodą przy użyciu niewielkiej ilości łagodnych środków myjących o odczynie neutralnym (czynności wykonywać należy w temp. od 10\* do 25°C). Chronić bramę przed substancjami agresywnymi bądź żrącymi, jak np. pochodzącymi z zaprawy związkami saletry, kwasem, ługiem czy solą oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi. Silne środki czyszczące mogą powodować uszkodzenie czy zmianę barwy lakieru.**

nie stosować żadnych organicznych rozpuszczalników, które zawierają estry, ketony, alkohole, aromaty lub chlorowane materiały węglowodorów oraz innych środków czyszczących o nieznanym składzie chemicznym,

przy usuwaniu tłustych plam (np. oleje, sadza) lub pozostałości klejów, kauczuków silikonowych samoprzylepnych stosować środki bez aromatyzowanych węglowodorów benzynowych.

**Zaleca się przeprowadzenie płatnego przeglądu okresowego polegającego na sprawdzeniu kompletności, stanu i skuteczności działania elementów konstrukcyjnych i urządzeń elektrycznych, sterujących i zabezpieczających co 12 miesięcy po pierwszym uruchomieniu rolety.**

Nie należy samodzielnie przeprowadzać żadnych zmian w dostarczonym produkcie, gdyż grozi to utratą gwarancji i stwarza niebezpieczeństwo dla prawidłowej obsługi.

Prace konserwacyjno naprawcze powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowany serwis producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela.

### 4. Zagrożenia

Brama rolowana PA77 jest produktem, który w zwykłych lub innych dających się rozsądnie przewidzieć warunkach jej użytkowania, nie stwarza żadnego zagrożenia lub stwarza znikome zagrożenie dające się pogodzić z jej zwykłym użytkowaniem z uwzględnieniem wysokiego poziomu wymagań dotyczących ochrony bezpieczeństwa, życia i zdrowia ludzkiego.

**Zabrania się :**

użytkowania uszkodzonej bramy,  
przebywania osób lub przedmiotów w świetle otwartej bramy,  
poruszania pod bramą w trakcie jej pracy,  
uruchamiania bramy oraz przechowywania urządzenia zdalnego sterowania w miejscu łatwo dostępnym przez osoby wymagające opieki osoby dorosłej,

### UWAGI :

Nie przyjmujemy odpowiedzialności za szkody powstałe podczas nieprawidłowej eksploatacji, jak również w wyniku złej konserwacji.

Wszelkie szkody spowodowane działaniem siły wyższej, powstałe na skutek działania szczególnych warunków atmosferycznych lub naturalnego zużycia nie podlegają reklamacji. Za naturalne uważa się również zużycie powłoki lakierniczej kurtyny, w której drobne zarysowania mogą powstać po ok. 200 cyklach.

Warunkiem uwzględnienia reklamacji jest jej zgłoszenie w formie pisemnej oraz przedstawienie dowodu zakupu.

Nie bierzemy odpowiedzialności za dokonane zmiany lub poprawki w konstrukcji bramy oraz instalację dodatkowych elementów, które nie zostały przewidziane przez producenta.

Jeżeli zaistnieje taka konieczność, to reklamujący zobowiązany jest przesłać nam części, które mogą być wymienione.

Nie ponosimy kosztów związanych z rozpatrywaniem reklamacji

W przypadku, gdy roszczenia okażą się bezpodstawne lub niezgodne z warunkami gwarancji, wówczas zgłaszający reklamację będzie obciążony wszelkimi kosztami

poniesionymi przez noszą firmę w związku z rozpatrywaną reklamacją.